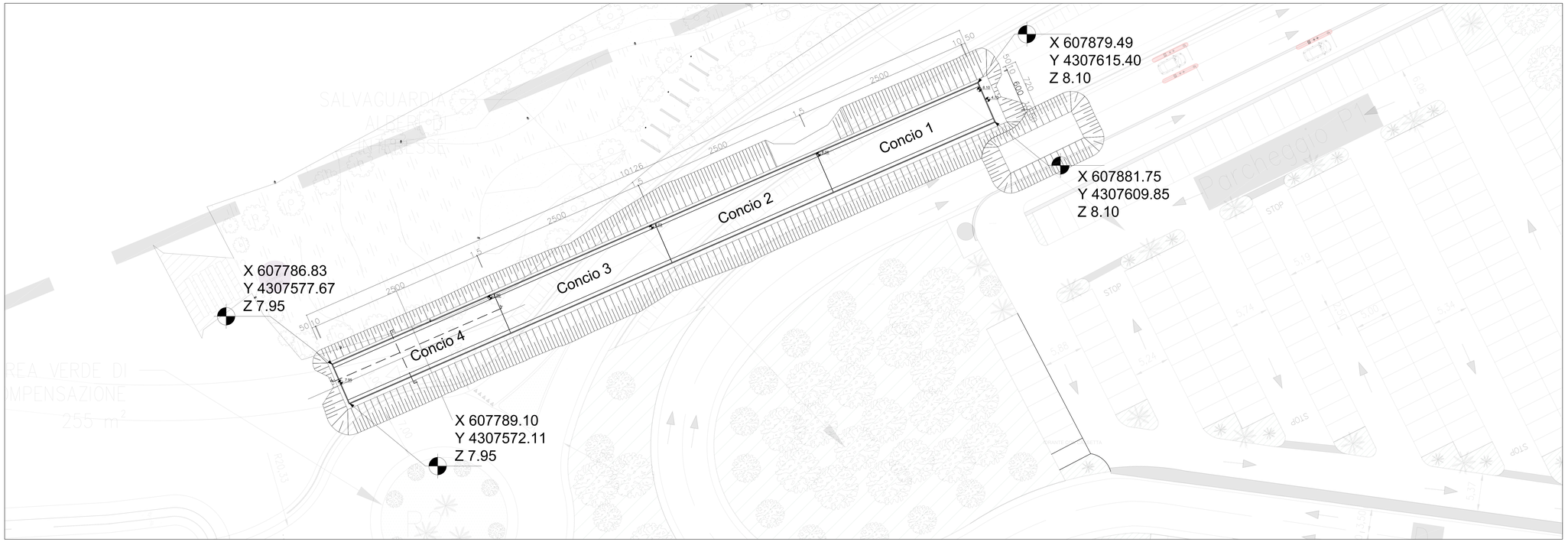
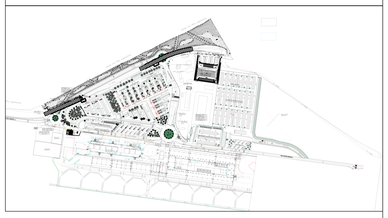


KEYPLAN



CONGLOMERATI CEMENTIZI:
Proprietà meccaniche secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104:2016

- **SOTTOFONDO:**

Classe di resistenza C12/15 (Rck≥150 daN/cmq)

- **OPERE IN C.A.**

Classe di resistenza	C32/40 (Rck≥400 daN/cmq)
Contenuto minimo di cemento	340 kg/mc
Rapporto acqua/cemento	≤0,50
Diam. massimo aggregati	20 mm
Classe di consistenza	S4
Classe di esposizione	XC4

- **ACCIAIO PER ARMATURE**

proprietà meccaniche secondo UNI EN 10080

B450C **fyk > 450 MPa**
ftk > 540 MPa

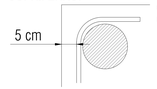
- **DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER EVITARE DANNI ALL'ARMATURA PER BARRE E FILI:**

Diametro barra	Diametro minimo del mandrino per piegature, uncini, cappi)
ϕ ≤ 16 mm	4ϕ
ϕ > 16 mm	7ϕ

DIAMETRI AMMISSIBILI DEI MANDRINI PER BARRE PIEGATE:

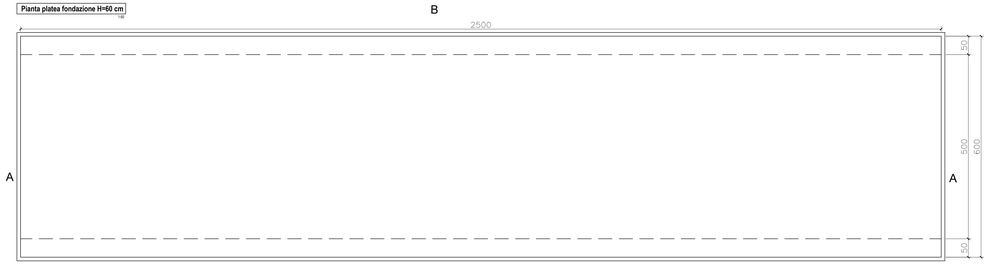
(1)P Il diametro minimo di piegatura di una barra deve essere tale da evitare fessure nella barra dovute alla piegatura e rottura del cls all'interno della piegatura.
(2) Allo scopo di evitare danni all'armatura, si raccomanda che il diametro con cui piegare la barra (diametro del mandrino) non sia minore di $\phi_{m,min}$.

- **COPRIFERRO:**

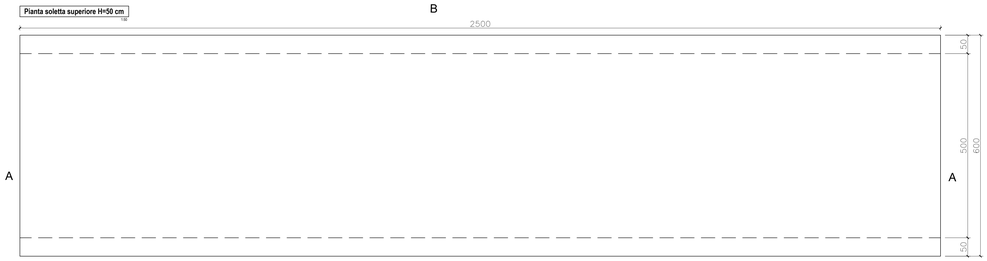


NOTA BENE:
Il presente elaborato deve essere visionato contestualmente agli elaborati **PET00OS00STRCP01 - PET00OS00STRAR01**
- PET00OS00STRAR02 - PET00OS00STRAR03 - PET00OS00STRAR04
- PET00OS00STRAR05

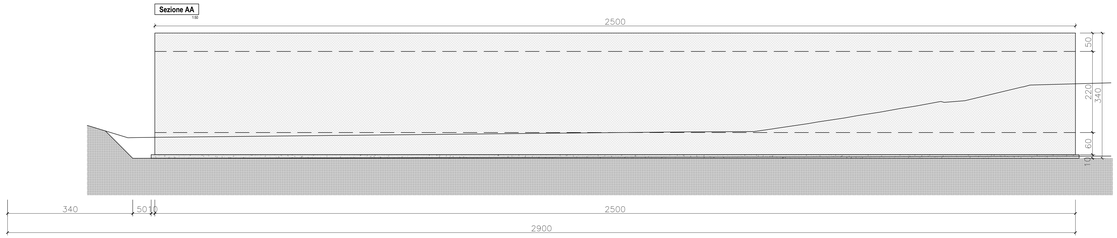
Pianta platea fondazione H=60 cm
1:50



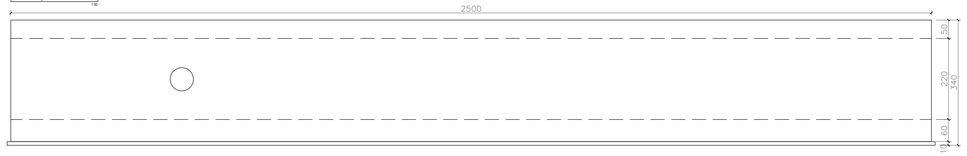
Pianta soletta superiore H=50 cm
1:50



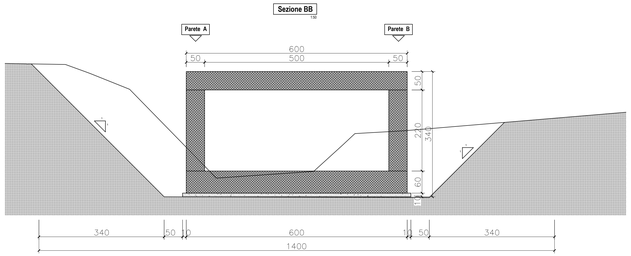
Sezione AA
1:50



Sezione parete A concio 2
1:50



Sezione BB
1:50



FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
Ministero per gli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Direzione Generale per la Mondialità del Sistema Paese
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
INVITALIA L'AGENZIA PER LO SVILUPPO
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze
MINISTERO DELL'INTERNO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MIT DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ STRADALE, IL TRASPORTO TERRESTRE E LE INFRASTRUTTURE
REGIONE CALABRIA
Mims Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Comitato Unico Guida

Aggiudicazione servizio di ingegneria e architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 0350738 del 06.06.2023

ENAC ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL Società Aeroportuale Calabrese

REGOLAMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998

A.U. - Accountable Manager	Maintenance Manager	CIRCOLARE ENAC APT-16
Dott. Marco FRANCHINI	Ing. Filippo MALAFARINA	Post Holder Progettazione Ing. Stefania RAIMONDO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: "Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta" dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS L03.
-CIG: 9906072D35; CUP: H64G22000040009
Contratto Istituzionale di sviluppo "CIS Volare"
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n. n. 007/2024/RCA
PSA (Masterplan 2012-2027) approvazione ENAC nota n.107905 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA
Ing. Andrea Berincasa di Caravacio
GEOLOGI
Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli - Dott. Geol. Pierluigi Arbore
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Salvatore Cipolla
BIM MANAGER
Arch. Marcella Blasi
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Matteo Mastroianni

ORDINE DELLA PROVINCIA DI CROTONE - Dott. Ing. R. ANDREA BENINCASA - N. 1 - Sez. A

Nemesis Ingegneria Srl
Via P. Togliatti 1 - Torre Ruggiero (CZ)
NEMESIS INGEGNERIA
Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl
Via A. Colonna 19 - Lamezia Terme (CZ)
SIGEA Srl
Via Savoiarda 9 - Corato (BA)

Ing. Andrea Berincasa di Caravacio
Ing. Cristina Aiasa
Geom. Salvatore Cipolla
Ing. Elisa Capponcio
Geom. Juri Salza
Ing. Alessandro Guadagnuolo
Ing. Luigi Guadagnuolo
Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli
Dott. Geol. Pierluigi Arbore

OGGETTO ELABORATO
STRUTTURE
Lotto 1 - Pianta scavi e carpenterie tombini attraversamento canale
Manchetta 2 di 2

Approvazione ENAC

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	DICEMBRE 2025	1:50 - 1:25	P E T 0 0 O S 0 0 S T R C P 0 2	C

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
D					
C	DICEMBRE 2025	REVISIONE	L. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENINCASA
B	LUGLIO 2025	REVISIONE A SEGUITO MODULI ISPETTIVI CONTECO	L. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENINCASA
A	GIUGNO 2025	PRIMA EMISSIONE	L. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENINCASA